



## وزارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالْتَّعْلِيمِ

مديريَّةُ التَّرْبِيَةِ وَالْتَّعْلِيمِ لِلْوَاءِ بَنِي كَانَةِ

الرقم  
التاريخ  
الموافق  
٢٩٠٨ / ١ / ١٧  
٦٤٤٥ / ٥ / ٢٣  
٢٠٢٢ / ٥ / ٢٣

تعليم رقم (٤٧٧) لسنة ٢٠٢٢

مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع: (تسهيل مهمة)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

إشارةً إلى كتاب جامعة الـبيت رقم ع ت/٨٨٩/١١/٢٠٢٢٠٩١١ بتأريخ ٢٠٢٢/٠٩/١١ والمتعلق بالموضوع أعلاه.  
أرجو التكرم على تسهيل مهمة الطالبة دينا عودة أحمد الصغير ورقمها الجامعي (٢١٢١١٥٥٠١١)  
لتطبيق أداة الدراسة الموسومة بـ "أثر استخدام نموذج أبعاد التعلم لمارزانو في التحصيل وتنمية  
التوجه نحو التعلم لدى طالبات الصف السابع الأساسي" وذلك استكمالاً للحصول على درجة  
الماجستير من كلية العلوم التربوية بتخصص مناهج وأساليب تدريس - علوم، حيث ستقوم على  
تطبيق الأداة على عينة من الطلبة في مدارسكم على أن يتم استخدام البيانات المتحصلة لأغراض  
البحث العلمي فقط.

وأقلوا فائق الاحترام

/ مدير التربية والتعليم

مديِّر الشؤون التعليمية والفنية  
وليد سعيد الحسن

نسمة السيد مدير الشؤون التعليمية والفنية  
نسمة السيد ربي الإشراف التربوي  
نسخة الباحثة

المرفقات : أداة الدراسة (١) الاستبانة (صفحتان)  
(٢) الاختبار التحصيلي (٩ صفحات)

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٩٦٢ ٦ ٥٦٠٧١٨١ | فاكس: ٩٦٢ ٦ ٥٦٦٦٠١٩ | ص.ب ٦٤٦ | عمان ١١١١٨ | الأردن | الموقع الإلكتروني: [www.moe.gov.jo](http://www.moe.gov.jo)



الرقم: ع ت/ 889  
التاريخ: 2022/9/11

## عطوفة مدير مديرية تربيةبني كنانة المحترم

تحية طيبة، وبعد:  
أرجو التكرم بمخاطبة من يلزم لتسهيل مهمة طالبة الماجستير  
دينا عودة أحمد الصغير ورقمها الجامعي (2121155011) لتطبيق أداة دراستها  
الموسومة بـ: "أثر استخدام نموذج أبعاد التعلم لمارزانو في التحصيل وتنمية  
التوجه نحو التعلم لدى طالبات الصف السابع الأساسي"; حيث ستقوم بتطبيق  
الأداة في المدارس التابعة لمديريتكم؛ وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة  
الماجستير.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام والتقدير

عميد كلية العلوم التربوية

الاستاذ الدكتور صالح الشرفات



## استبانة التوجه نحو التعلم

عزيزي الطالبة:

اضع بين ايديكم استبانة تتكون من (٢٤) فقرة ، تهدف لمعرفة ارائكم وتوجهاتكم حول التعلم ، كما نفيدكم بأن الاستبان لا يحوي معلومات تدل شخصية الذي يقوم بتعبيته حتى تضمن الحيادية والحرية. الرجاء ضع (X) أمام كل عبارة حسب درجة موافقتك أو عدم موافقتك امام كل فقرة من الفقرات التالية:

الرقم	الفقرة	أجد أن الإنترنت أداة مفيدة في البحث	١
	أريد أن أتعلم كل شيء بإمكاني تعليمه، لأنه يمكن أن يكون مفيد في يوم ما	٢	
	تعلم أشياء جديدة تجعل حياتي كلها متعة	٣	
	قبل الوصول إلى نتيجة، سوف أجمع معلومات كثيرة قدر الإمكان	٤	
	أحب تعلم أشياء جديدة	٥	
	أريد أن أعرف المزيد عن كيفية عمل الحاسوب	٦	
	احافظ على عملي منظما	٧	
	أجد من الضروري أن أحصل على التكنولوجيا الحالية والحديثة	٨	
	من السهل على تنظيم أفكارى	٩	
	أفضل الأسباب لشي عما هو ماأشعر به آنذاك	١٠	
	أحاول دائمًا أن أفهم المسألة قبل محاولتي الإجابة عنها	١١	
	قبل أن أبدأ فإنني أحاول دائمًا توقع نتائج أفعالي	١٢	
	إحدى خصالي القوية هي أنني دائمًا متشوق للتعلم عن الأشياء المختلفة	١٣	
	إذا كان علي أن أحلى مشكلة ما، فإني أستطيع أن أستبعد الأشياء الأخرى من ذهني	١٤	
	اتطلع دائمًا لتعلم الأشياء التي تتطلب تحديا	١٥	
	أفضل أن أكتشف وأنتعلم بنفسي برامج حاسب جديدة، وفي وقت فراغي	١٦	
	إذا خيرت فإني أختار نشاطا يتم بالتحدي عن نشاط أسهل	١٧	
	المشكلات السهلة أقل متعةً من مشكلات التحدي	١٨	
	بعض النظر عن الموضوع، أنا دائم الشوق لمعرفة المزيد	١٩	
	أنا سريع في معرفة كيفية انتظام أجزاء المشكلة مع بعضها بعضا	٢٠	

٢١	الحصول على فكرة واضحة عن المشكلة هو أول شيء أقطعه	
٢٢	دائماً أكمل عملي في الوقت المحدد	
٢٣	من السهل عليّ أن أبقى مركزاً في العمل عند مواجهة مشكلة ما	
٢٤	أحب الأحديات	

الباحثة : دينا عودة الصغير

## الاختبار التحصيلي بصورة النهاية لمبحث العلوم للصف السابع الأساسي

عزيزي الطالبة:

تم وضع هذا الاختبار من أجل دراسة علمية بعنوان "أثر استخدام نموذج أبعاد التعلم لمارزانو في التحصيل وتنمية التوجه نحو التعلم لدى طلابات الصف السابع الأساسي"، حيث يهدف هذا الاختبار إلى قياس التحصيل في مبحث العلوم للصف السابع الأساسي لوحدة الأولى (الأرض)، حيث يتكون الاختبار من (٢٠) فقرة من نوع اختيار من متعدد، يرجى الإجابة عنها بكل دقة دون ترك أي فقرة بدون إجابة، علماً بأن الاختبار ليس له علاقة بالاختبار المدرسي ولا يؤثر على نتائج التحصيل وإنما لغایات البحث العلمي فقط.

تعليمات الاختبار:

- يتكون الاختبار من (٢٠) فقرة من نوع الاختيار من متعدد.
- لكل فقرة أربعة بدائل واحد منها صحيح.
- الرجاء قراءة كل فقرة بكل تمعن ودقة قبل الأجابة.
- الالتزام بالوقت المحدد للإجابة عن ورقة الاختبار.
- مدة الاختبار (٤٠) دقيقة.
- درجة واحدة لكل فقرة من الفقرات.
- يرجى عدم ترك أي فقرة دون أن تجيب عليه.
- عدد صفحات الامتحان ( ٤ ) صفحة.
- يرجى نقل الإجابة الصحيحة إلى مفتاح الإجابة المرفق مع الأسئلة بوضع إشارة (X) تحت الإجابة الصحيحة (كما هو موضح في المثال أدناه).

المثال التوضيحي:

يقع العصر الرباعي في :

- (أ) ما قبل الكامبري      (ب) حقب الحياة الحديثة      (ج) حقب الحياة القديمة      (د) حقب حياة المتوسطة
- الإجابة الصحيحة (ب)، لذلك يجب عليك وضع إشارة (X) في ورقة الإجابة تحت الرمز (ب)

رمز الإجابة					رقم السؤال
د	ج	ب	أ		
		X			

شكرا لكم حسن تعاونكم

الباحثة: دينا عودة الصغير

ورقة الإجابة

الشعبة: .....

الاسم: .....

رقم السؤال	أ	ب	ج	د	رقم السؤال	أ	ب	ج	د
11					1				
12					2				
13					3				
14					4				
15					5				
16					6				
17					7				
18					8				
19					9				
20					10				

## ورقة الإجابة لمبحث العلوم لصف السابع الأساسي

الاسم: ..... الشعبة: .....

تعليمات الاختبار:

- يتكون الاختبار من (20) فقرة من نوع الاختيار من متعدد.
- لكل فقرة أربعة بدائل واحد منها صحيح.
- الرجاء قراءة كل فقرة بكل تمعن ودقة قبل الإجابة.
- الالتزام بالوقت المحدد للإجابة عن ورقة الاختبار.
- مدة الاختبار (40) دقيقة.
- درجة واحدة لكل فقرة من الفقرات،
- يرجى عدم ترك أي فقرة دون أن تجيب عليه.
- عدد صفحات الامتحان (4) صفحة.
- يرجى نقل الإجابة الصحيحة إلى مفتاح الإجابة المرفق مع الأسئلة بوضع إشارة (X) تحت الإجابة الصحيحة (كما هو موضح في المثال أدناه).

المثال التوضيحي:

يعق العصر الرياعي في :

أ) ما قبل الكامبرى      ب) حقب الحياة الحديثة      ج) حقب الحياة القديمة      د) حقب حياة المتوسطة

الإجابة الصحيحة (ب)، لذلك يجب عليك وضع إشارة (X) في ورقة الإجابة تحت الرمز (ب)

رمز الإجابة					رقم السؤال
د	ج	ب	أ		
		X			

## اسئلة الاختبار

ملحوظة: يتكون هذا الاختبار من (20) فقرة لكل فقرة أربعة بدائل واحد فقط منها صحيحة، الرجاء قراءة السؤال بتمعن والإشارة بوضع (X) تحت رمز الإجابة الصحيحة لكل فقرة في ورقة الإجابة.

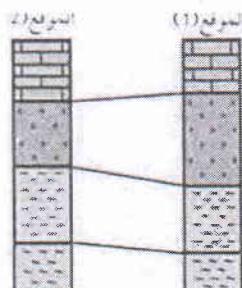
1- الصخور التي تكونت نتيجة تراكم حبيبات صخرية غير متماسكة وجدت في ماضى هي: (المعرفة)

- (أ) الصخور الرسوبيّة      (ب) الصخور التاریة      (ج) الصخور المتحولة      (د) العمر المطلق

2- إذا اندفاع قاطع ناري خلال طبقات صخرية رسوبيّة فإن القاطع أحدث من المقطوع "هذا نص مبدأ: (المعرفة)"

- (أ) المضاهاه الصخرية      (ب) القاطع والمقطوع      (ج) المضاهاه الأحفوريّة      (د) تعاقب الطبقات

3- الشكل المجاور يمثل : (الأستيعاب)

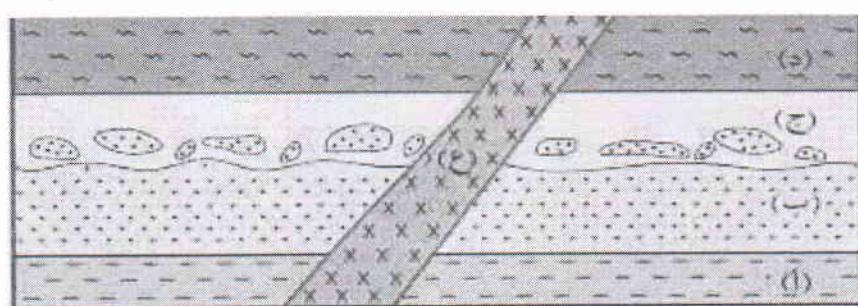


- (أ) مضاهاه أحفوريّة      (ب) القاطع والمقطوع      (ج) تعاقب الطبقات      (د) مضاهاه صخرية

4- إحدى العبارات الآتية صحيحة : (الأستيعاب)

- (أ) حجر الأساس في تحديد العمر النسبي للصخور هو مبدأ تعاقب الطبقات.  
 (ب) مبادى التأريخ النسبي هي مبدأ تعاقب الطبقات ومبدأ القاطع والمقطوع فقط.  
 (ج) العمر النسبي هو تحديد عمر الصخور أو الأحداث الجيولوجية بالسنين أي رقم محدد.  
 (د) العمر المطلق هو ترتيب الصخور أو الأحداث الجيولوجية بالنسبة لبعضها البعض بحسب زمن حدوثها.

بالاعتماد على الشكل المجاور اجيب عن الفقرات (6,5)



5- الترتيب الصحيح للطبقات الرسوبيّة في الشكل اعلاه هو : (التحليل)

- أ) أ ب ج د ع      ب) د ج ب ا ع      ج) أ ب ج ع د      د) ع د ج ب أ

6- في الفرع السابق تم ترتيب الطبقات بالاعتماد على مبادئ التاريخ النسبي : ( التركيب )

- أ) القاطع والمقطوع  
ب) تعاقب الطبقات  
ج) تعاقب الأحافير والمصاهاة  
د) القاطع والمقطوع وتعاقب الطبقات

7- قسم سلم الزمن الجيولوجي بحسب العمر النسبي بالترتيب إلى : (التحليل)

- أ) دهور ، أحقاب ، عصور ، عهود ، أعمار  
ب) أعمار ، دهور ، عصور ، أحقاب ، عهود  
ج) عهود ، أحقاب ، أعمار ، عهود ، دهور  
د) عصور ، عهود ، دهور ، أحقاب ، أعمار

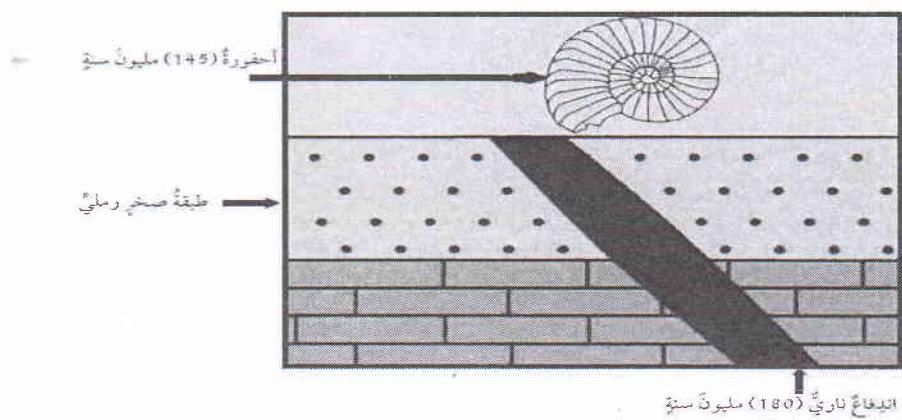
8- العبارة التي تصف الوحدات الزمنية المستخدمة في سلم الزمن الجيولوجي مما يأتي : (تحليل)

- أ) الحقبة أطول زمناً من الدهر    ب) الحقبة جزء من الدهر    ج) الدهر يساوي الحقبة    د) الدهر جزء من الحقبة

9- يتوفّر معدن المنغنيز في الأردن في : (المعرفة)

- أ) الطفيلة      ب) معان      ج) عمان      د) أريد

بالاعتماد على الشكل المجاور اجب عن الفقرتين ( 10 ، 11 )



10- الشكل اعلاه أن عمر الصبقة الصخرية الرملية هو : (التركيب)

- أ) أقل من (145) مليون سنة      ب) أقل من (180) مليون سنة

ج) أكبر من (145) مليون سنة    د) يتراوح بين 145 مليون سنة إلى 180 مليون سنة

11- عمر الطبقة الصخرية الموجودة فيها الاحفورة هو : (التحليل)

أ) يساوي 180 مليون سنة    ب) أقل من 180 مليون سنة    ج) يساوي 145 مليون سنة    د) أقل من 145 مليون سنة

12- معدن يستخدم في صناعة الخزف ويوجد في جنوب الأردن هو: (التركيب)

أ) المنغنيت      ب) الفلسيار      ج) الذهب      د) المالكيت

13- يضم الدهر واحدة مما يلي : (المعرفة)

أ) حقبة الحياة القديمة وحقبة الحياة المتوسطة      ب) حقبة الحياة المتوسطة وحقبة الحياة الحديثة

ج) ما قبل الكامبري وحقبة الحياة المتوسطة      د) حقبة الظاهر وما قبل الكامبري

14- يقع العصر الترياسي في : (الاستيعاب)

أ) ما قبل الكامبري      ب) حقبة الحياة المتوسطة      ج) حقبة الحياة الحديثة      د) حقبة الحياة القديمة

15- أحدي العبارات الآتية ليست صحيحة هي: (التحليل)

أ) يتم دراسة الاحاديث الجيولوجية من خلال التتابعات الصخرية في مناطق متعددة من سطح الأرض.

ب) عمل مقاطع عمودية جيولوجية للصخور في مناطق متعددة.

ج) عمل مضاهاة بين المقاطع والأعمدة الجيولوجية وترتيبها واستكمال بعضها البعض .

د) يتم وضع عمود افتراضي طويل يضم أحدث الصخور في أسفله واقدمها في الأعلى.

16- أولى مراحل دورة الماء في الطبيعة هي : (الاستيعاب)

أ) التكافث      ب) النتح      ج) التبخّر      د) الهطل

17- تسمى عملية تحول جزيئات الماء الصاعدة إلى الغلاف الجوي، وتحوله إلى الحالة السائلة على شكل قطرات ماء مشكلة

الغيوم: (المعرفة)

أ) التبخّر      ب) التكافث      ج) الجريان السطحي      د) الهطل

18- تميز الموارد المعدنية بأنها: (التحليل)

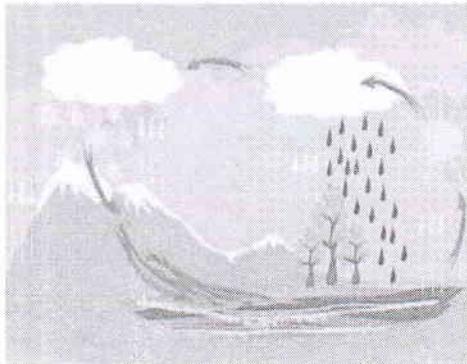
أ) موارد ثمينة ومتعددة      ب) موارد ثمينة وغير قابلة للاستنزاف

ج) تكون داخل الأرض ومتعددة د) موارد غير متعددة وتحقق منفعة اقتصادية

19- يتم إشباع حاجات الناس الأساسية وتلبية طموحاتهم من أجل حياة فضلي هو تعريف: (الاستيعاب)

أ) التبغ      ب) التكافف      ج) الموارد المعدنية      د) التنمية المستدامة

## 20- الشكل المجاور يمثل : (التركيب)



#### أ) عملية التبخر

ب) عملية التكافف

ج) دورة الماء في الطبيعة

#### د) عملية النتح

انتهت الاسئلة

الإجابة النموذجية

رقم السؤال	ج	ب	ا	د	ج	ب	ا	رقم السؤال
	ج	ب	ا	د	ج	ب	ا	
11	X						X	1
12		X				X		2
13	X			X				3
14		X					X	4
15	X						X	5
16	X			X				6
17		X					X	7
18	X					X		8
19	X						X	9
20		X		X				10